 	Claims	

Applica	ation/C	ontro	l No.
---------	---------	-------	-------

10/626,012

Examiner

Tamthom N. Truong

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BERGNES ET AL.

Art Unit

1624

√ Rejected
= Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Щ	_				J		_	
	aim	Date								
		\vdash	1	т	_	Ual	T	1	_	\vdash
Final	Original	3/9/8								
	1	V		T	\top	1	1	T	1	
	1 2 3 4 5 6	Ť	Т		T	T	1	丅	T	T
	3	П			Τ	Τ	1	1		
	4	П			Π	T	T	Т	Г	
	5	\prod						\prod	П	
	6	✓								
	7	N		_	<u> </u>	↓_		上	<u> </u>	Ш
<u> </u>	8 9	0		L	┺	↓_	<u> </u>	<u>_</u>	<u> </u>	Ш
	9	0		_	1_	上	ļ.,	↓_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	10	N		L	1	╀	╀	├-	 	Н
<u> </u>	11 12	Ŋ	<u> </u>	⊢	⊢	╀	⊬	╀╌	├	Н
	12		-	⊢	\vdash	╁	⊢	╁╾	╁	\vdash
	14	N	-	\vdash	╁╴	╁	\vdash	╁	\vdash	Н
 	13 14 15	.∵ √	\vdash	H	╁╴	+-	t	H	\vdash	Н
	16	V				T	†	H	\vdash	Н
	16 17	Ň				T	Т	1	t	П
	18	П			T		T		†	П
	19					Π				
	20									
	21 22 23									
	22	N			╙	╙	_	<u> </u>		Ш
<u> </u>	23	✓			<u> </u>	<u> </u>	╙	_	<u> </u>	Ш
	24 25				 	₩	⊢	<u> </u>	┡	Ш
	26	-	_	_	├-	├	├		H	Н
	27				┢	╁┈	├-	├	-	Н
	28	-			╁	\vdash	╁╌	\vdash	\vdash	Н
	27 28 29	\dashv				\vdash	╁		┢	Н
	30	\neg		_		\vdash	╁	1	\vdash	
	31				\vdash	\vdash				Н
	32 33					Г				П
	33									
	34					L				
	35	Ц			<u> </u>	L	_	_	L	Щ
	36				\vdash	\vdash	_	<u> </u>	L	Ш
$\vdash \vdash \vdash$	37	\dashv	\dashv		_	 	 —	\vdash	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	38 39	-	\dashv		<u> </u>	\vdash	├	\vdash	_	\vdash
\vdash	40		\dashv		-	-	\vdash	\vdash		\dashv
	41	\dashv	\dashv		-	\vdash	 		-	\dashv
	42	一			<u> </u>	╁	\vdash		\vdash	\dashv
	43									\neg
	44									
	45									
	46									
	47	[_				Ш	Ш		\Box
	48	_	_				Ш	Ш		_
	49	_	4	_		$oxed{oxed}$		Ш		\dashv
	50					لِلا				

C	aim	Т				Dai	e	_		
		+	$\overline{}$	Т	Т	T	Ť	\top	Т	T
Final	Original									
-	1	╁	╁╴	╁	╁	+	╁	╁	╁	╁
_	51 52	+-	╁	+-	╁	╁	╁	十	┿	╁
<u> </u>	53	╁	╁╴	╁	╁╾	╂━	╁	╁	╫	╁╾
—	53	╁	╀	╀	\vdash	╁	╀	╀	╄	╄
-	54	╁	├	┼	╀	╁	╄	╄	╀	╀
<u> </u>	55	╄	┼-	╀	╄	4_	ļ	ļ	┼	╁
<u> </u>	56	1	-	↓_	╄	↓_	_	_	╄	┺
<u> </u>	57	_	╄.	\perp	╙	╄	_	┖	┺	╙
	58	1	_	↓_	_	丄	_	上	<u> </u>	\perp
<u></u>	59			_	┖	上		上	L	
L	60		L	L						
L	61									1
	62					Π				Π
	63	Г	Π	Т		П	Π	П	T	Г
	64	Г			Γ	Г	Γ			П
	65	Т		T	Т	1				1
	66	\vdash	\vdash	T			T	t	1	
	67	Т	T	t	T	\vdash	1	1	T	✝
	68	Т	T	t	t	 	\vdash	t	T	\vdash
	69	t	┢	╁╌	┢	╁╴	╆	t	╁	╁
	70	+-		+-	╁	╁	H	╁	╁	╁╌
-	71	╁	+	╁	╁	╁	-	-	├	⊢
	72	⊢	┼-	\vdash	⊢	╁╾	H	⊢	┢	⊢
-	73	\vdash	-	┼-	-	╀	-	-	╀	⊢
-	73	┝-	⊢	╀	├	╀	⊢	╀	⊢	├
-	74	├	-	╀	⊢	<u> </u>	⊢	-	├-	-
<u> </u>	75	⊢	⊢	├-	├-	Ͱ	├-	├	-	┡
-	76	├	╀	⊢		╄	┡	├-	┝	├_
<u> </u>	77	▙	ļ	ــــ	!	L.	┞	┞	┞	-
ļ	78	⊢	-	╙	 	├-	┞	├_	├-	<u> </u>
<u> </u>	79	L	┞	╙	<u> </u>	↓_	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	80	L	<u> </u>	_	L	_		辶	L	┖
<u> </u>	81	_	<u> </u>	┖		┖	L	L	L.	<u> </u>
	82	L		<u> </u>				L		
L	83			<u> </u>						
	84			L		L	L	L	L	L
	85	L			L	L	L^{T}	L	L	L
	86	L	Ĺ	Ĺ	L	Ĺ				Ĺ
	87					\Box				
	88									
	89						\Box		ļ —	
	90					П				
	91	Γ		Ī	Г	I^{-}	Г	\sqcap	T	\Box
	92			Π	Γ	Г	Г		Г	Г
	93			\vdash				Г		
	94	\vdash	Г			Г	T	Т	<u> </u>	\vdash
	95			\vdash	_	\vdash	_	-	 	
	96		_	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash
	97		 	\vdash	\vdash	t^-			\vdash	\vdash
	98	_	-	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	
\vdash	99	-		\vdash	Η-		\vdash	Η	\vdash	\vdash
	100	-	-	\vdash	Н	\vdash	\vdash	H	H	-
11	100				L	L	I	ш	L. I	

CI	aim	Date								
		Γ	П			Г				
Final	Original									
	101									
	102		L		L					
	103		_	┖	┖	<u> </u>	\perp	<u> </u>	<u> </u>	
	104	L	ļ	! _	<u> </u>	<u> </u>	┞	┞	<u> </u>	_
	105	_	▙	┞-	<u> </u>	١		ļ	↓_	Н
	106	╄	┞-	├-	┞	├	╀	⊢	⊢	\vdash
	107 108	╀	├-	├-	⊢	├	╀	⊢	-	Н
	109	\vdash	╁	\vdash	┢	-	╁╌	╁	⊢	Н
-	110	⊢	├	╁	\vdash	\vdash	╁	\vdash	┢╌	H
-	111	\vdash	\vdash	-	\vdash	T	t	\vdash	╁╴	Н
	112	t	 	T	Т	Т	1	1	一	Н
	113	T		T	Т	Τ	T	T	T	П
	112 113 114 115		Ì	Ī	Ī					
	115			L						
	116 117						\prod			Ш
	117	_	$oxed{oxed}$	_	<u>L</u>	ļ	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ш
	118	匚		<u> </u>	L	<u> </u>	┕	<u> </u>	_	Ш
	119	┡	_	<u> </u>	_	┞		┞	⊢	Ш
	120	_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	┝	├_	<u> </u>	Н
	121	⊢	⊢	\vdash	⊢	├	├	├	├─	Н
	122	├	⊢	⊢	\vdash		-	├	├	Н
	122 123 124		\vdash	-	-	┢╌	-	\vdash	\vdash	Н
	125	_	\vdash		\vdash	├	┢		 	Н
	125 126		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash		\vdash	Н
	127					Г		1	!	П
	127 128 129									П
	129									
	130 131									
	131	L		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L	Ш
	132	_	_	<u> </u>	L		_	<u> </u>	_	Щ
	133 134	_		<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ы
	134	<u> </u>		├	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢		Н
	136	-	├	H	⊢	├	┢	-	-	Н
	136 137	-	-	-	<u> </u>	\vdash	┢	-	-	Н
	138	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	Н
	139		Н		-		\vdash		\vdash	\vdash
	140						-			П
	141									
	142									
]	143									
	144	_	Щ	Щ		Щ	L		Щ	
	145			Щ		 		Ш	Щ	Ш
	146		\square	Н		Ш	<u> </u>	\vdash	\vdash	Щ
	147 148	_	Н	-	-	\vdash	H	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv
	148			\dashv		H	\vdash	$\vdash \vdash$	\vdash	\dashv
\dashv	150		\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	100						Ш		ш	